

GRANDES CULTURES

n° 17 9 juin 1982

CEREALES

BLES D'HIVER

Lorraine :

Les pluies d'orage de ces derniers jours ont favorisé la progression, sur feuilles supérieures, de la septoriose (plus de 80 % des parcelles) et de l'oïdium (40 % des parcelles).

Il est conseillé de réaliser un traitement fongicide dans les cultures étant encore au stade "épiaison", et n'ayant pas fait l'objet d'un traitement à ce stade.

Pour le choix des produits, consulter notre tableau "fongicides", diffusé dans le bulletin n° 8 du 7 avril.

Alsace :

La plupart des parcelles sont au stade "floraison" à début maturité.

A ce stade, tout traitement fongicide doit être considéré comme un traitement de rattrapage et devient inutile lorsque les maladies sont présentes sur épis, situation notée localement.

PUCERONS DES EPIS (Sitobion avenae)

Les populations semblent être en progression (Ried, Hardt et Plaine du Rhin, notamment), mais le seuil d'intervention d'un épi sur deux infesté par au moins cinq pucerons est rarement atteint.

Surveiller les cultures jusqu'au stade "grain pâteux" et non "grain laiteux" comme indiqué précédemment.

Pour le choix des produits insecticides, consulter notre dernier bulletin (n° 16 du 2 juin).

HOUBLON

PUCERONS (Phorodon humuli)

Le seuil d'intervention de 50 pucerons en moyenne par feuille est maintenant atteint dans la plupart des houblonnières. Dans ces situations, il est conseillé de réaliser sans tarder un premier traitement aphicide en veillant à apporter une quantité de bouillie suffisante (1 000 à 1 500 litres/ha, selon le développement de la végétation).

Certaines houblonnières isolées sont peu infestées, et le premier traitement peut être encore différé.

Pour le choix des produits, consulter notre dernier bulletin (Rectificatif : concernant la dose de Lannate méthomyl, il fallait lire 250 cm<sup>3</sup>/hl et non 25 cm<sup>3</sup>/hl).

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Suite aux dernières pluies d'orage, localement importantes, les premières taches risquent d'apparaître. Il est recommandé d'intervenir préventivement contre cette maladie avant la couverture du sol.

P.1.15

Matières actives utilisables en g de m.a./hl :

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| . captafol : 160                            | . folpel : 150                    |
| . chlorothalonil : 150                      | . mancozèbe : 160                 |
| . cuivre de l'hydroxyde                     | . manèbe : 160                    |
| . cuivre de l'oxychlorure                   | . métalaxyl : 24 (en association) |
| . cuivre de l'oxyde cuivreux) 500 de cuivre | . métirame de zinc : 200          |
| . cuivre du carbonate ) métal et en         | . propinèbe : 210                 |
| . cuivre du sulfate ) poudrage              | . zinèbe : 200                    |
| . cymoxanile (en association)               |                                   |

Il est préférable d'employer une matière active de contact.

DORYPHORE

Nous rappelons que la lutte contre le doryphore est obligatoire - Il est nécessaire de surveiller la présence de larves, et d'intervenir lorsque les plus grosses auront la taille d'un grain de blé - Joindre, si nécessaire, un insecticide à la bouillie anti-mildiou.

Matières actives utilisables en g de m.a./hl :

- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| . azinphos éthyl : 40               | . méthidathion : 30                |
| . azinphos méthyl : 40              | . méthiocarbe : 100                |
| . carbaryl : 75 - 1 000 en poudrage | . phosalone : 60 - 800 en poudrage |
| . chlorfenvinphos : 25              | . phosmet : 50                     |
| . deltaméthrine : 0,75              | . phosphamidon : 30                |
| . dioxacarbe : 60                   | . promécarbe : 75                  |
| . endosulfan : 35 - 450 en poudrage | . roténone : 10 - 100 en poudrage  |
| . fenvalérate : 5                   |                                    |
| . lindane : 8 - 100 en poudrage     |                                    |

COLZA

ALTERNARIA

En raison des orages enregistrés ces derniers jours, il y a un risque (néanmoins faible) que l'alternaria se développe.

Il importe, en conséquence, de visiter de temps en temps ses parcelles pour suivre l'évolution de ce champignon.

Dans le cas où des taches anquleuses noires et distinctes des blessures de grêlons seraient notées sur siliques, nous prévenir pour conseils ultérieurs.